



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (1)

PART II—Section 3—Sub-section (1)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 242]

नई दिल्ली, मंगलवार, जुलाई 3, 1984/आषाढ़ 12, 1906

No. 242]

NEW DELHI, TUESDAY, JULY 3, 1984/ASADHA 12, 1906

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के क्षमता में  
रखा जा सके

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate  
compilation

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 जुलाई, 1984।

सांकाऽनि. 491 (अ) :—राष्ट्रपति, संविधान के अनुच्छेद 309 के परंतुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए, और :

- (1) वैज्ञानिक अनुसंधान और सांस्कृतिक कार्य मंत्रालय द्वारा बनाए गए ज्येष्ठ अनुसंधान अधिकारियों के पदों के भर्ती से संबंधित नियमों, वैदिक्य, अधिसूचना सं. 4 (23)/58-स्था० तारीख 26-12-1958;
- (2) विज्ञान और प्रौद्योगिकी समिति (वर्ग 1 और वर्ग 2 पद) भर्ती नियम, 1974;
- (3) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (श्रेणी I वैज्ञानिक पद) भर्ती नियम, 1975;
- (4) विज्ञान और प्रौद्योगिकी नियम (समूह 'क' वैज्ञानिक पद) भर्ती नियम, 1976;

(5) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (समूह 'क' वैज्ञानिक पद) भर्ती नियम, 1978;

को अधिकांत करते हुए, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग में विभिन्न समूह "क" पदों पर भर्ती की पद्धति का विनियमन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाते हैं, अर्थात् :—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ :—(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, समूह "क", राजपत्रित पद (अननुसन्चितीय वैज्ञानिक और तकनीकी) नियम, 1984 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रबृत्त होंगे।

2. पद संख्या, वर्गीकरण और वेतनमान :—पदों की संख्या, उनका वर्गीकरण और उनके वेतनमान ये होंगे जो इन नियमों से संलग्न अनुसूची के स्तरम् 2 से 4 में विनिर्दिष्ट हैं।

3. प्रारंभिक गठन :—(1) इन नियमों के प्रारम्भ को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के कार्य कर रहे

सभी समूह "क" अधिकारी उन तत्स्थानों पर नियंत्रण किए गए समझे जाएंगे जो वे प्रारंभिक गठन की दर्शाव को नियमित आधार पर बांध किए हुए थे।

(2) इन नियमों के प्रारंभ की तारीख को, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग में, नियमित अधिकार पर कार्य कर रहे, कनिष्ठ विशेषज्ञों की उनकी ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी I की श्रेणी में नियुक्ति के लिए उपयुक्तता, संघ लोक सेवा आयोग द्वारा गठित की जाने वाली प्रेसों चयन नियमित द्वारा अवश्यात्मित की जाएगी, जिसका अध्यक्ष संघ लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष या सदस्य होगा और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा नाम निर्दीशन दो प्रतिनिधि जो उपयुक्त स्थिति के हों। चयन समिति, प्रेसों नियुक्ति के लिए उपयुक्त समझे पाए अधिकारियों की एक सूची तैयार करेगी, और उसको संघ लोक सेवा आयोग को भेजेगी। उक्त सूची की प्राप्ति पर, अयोग, ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी I की श्रेणी में उपयुक्त पाए गए अधिकारियों की नियुक्ति के लिए अपनी सिफारिशें विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग को भेजे।

(3) ऐसे कनिष्ठ विश्लेषक जो उपरोक्त उप-नियम  
 (2) के अंतीम उत्तरकृत नहीं पाए जाते हैं, उनके सामान्यों  
 का, उनको अनुशङ्ग नवमरा पा वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी I के  
 रूप में नियुक्त करने के लिए, चयन समिति द्वारा प्रति वर्ष  
 पुनर्विलोकन किया जाएगा।

(4) ऐसे अधिकारियों की पारस्परिक ज्येष्ठता, जिन्हे प्रारंभिक गठन पर नियुक्त किया जाता है, उस तारीख को उनकी अपनी श्रेणी में नियमित आग्रह पर नियुक्ति के अनुसार, इस शर्त के अधीन रहते हुए कि श्रेणियों में उनकी पारस्परिक ज्येष्ठता में परिवर्तन नहीं होता है, अवधारित की जाएगी।

(5) उपरोक्त उपनियम (1) और (2) में वर्णित अधिकारियों को इन नियमों के अधीन प्रारंभिक गठन पर उनकी नियुक्ति से पूर्व, निप्रसित निरस्तर सेवा, परिव्रीक्षा अवधि प्रोत्स्थि पुष्टि और पेशन के लिए अधिक सेवा के प्रयोगन के लिए हिसाब में ली जानी।

4. भावी अनुरक्षण :—(1) उक्त पदों की दर्ती की पढ़ति, आयु-सीमा, अहंताएँ और उनमें संवेदित अन्य बाजे वे होंगे जो उक्त अनुसूची के सन्दर्भ में 5 से 13 में विनियोग की हों।

(2) विभिन्न पदों की अनुसूचियों में यथा विभिन्न निधि-ग्रंथों की, वर्ष में कम से कम एक बार बैठक होगी और ऐसे सभी अधिकारियों के मामलों पर, जो उस वर्ष के जिसमें विकितयों संबंधित हैं, अगामी वर्ष की पहली जनवरी को अपनी-अपनी श्रेणी में, अवेक्षित अर्हक सेवा कर चुके हैं, उनकी आगली उच्चतर श्रेणी में प्रोत्साहित के लिए उपयुक्तता का निर्धारण करने के लिए विचार करेगी। निर्धारण बोर्ड अधिकारियों की उपयुक्तता का मूल्यांकन करने में, उनकी अहसाइए, कार्य गुणावण और ज्येष्ठता को ध्यान में रखेगा।

चयन, गोपनीय रिपोर्टों और साक्षात्कार के आधार पर होगा। नवापि, निर्धारण बोर्ड अपने विवेकानुसार किसी ऐसे अधिकारी की, जो साक्षात्कार के लिए स्वयं उपस्थित होने के लिए असमर्य है, अध्यर्थिता पर उनकी अनुपस्थिति में विचार कर सकेगा। निर्धारण बोर्ड ऐसे अधिकारियों की, जो अगली उच्चतर श्रेणी में प्रोफेशन के लिए उपयुक्त निर्धारित किए जाने हैं, एक मृच्छी तंथार करेगा। जहां तक भारत में या विदेश में (मू० ति० ५१ के अधीन) प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे अधिकारियों का सबन्ध है, निम्नलिखित शर्तों को पूरा करने के अधीन रहते हुए उनको, अगली उच्चतर श्रेणी में उस तारीख में प्रोफेशन कर दिया जाएगा, जिस तारीख को यदि वे प्रशिक्षण प्राप्त करने नहीं रह जाते, तो इस प्रकार प्रोफेशन कर दिया जाते।—

(क) ऐसे प्रशिक्षण की अवधि मूँहि० 9(6)(ख) के अधीन उपर्युक्त समझी जाती है;

(स्व) उन्हें अगली उच्चतर श्रेणी में प्रोफेटि के लिए अनुभोदित कर दिया गया है;

(ग) ऐसे व्यक्तियों के मिवाए, जिन्हें विशिष्ट श्रेणी में प्रोत्स्थिति के लिए अयोग्य पाया जाता है, सभी उपलब्ध डेस्ट्रेटर्स को उक्त श्रेणी में प्रोत्स्थित कर दिया गया है।

(3) वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-II और वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I की श्रेणियों में विभागीय अधिकारियों की प्रोफ़ेशनलिटी के विषय में नम्य पूरकता और स्थानास्थ प्रोफ़ेशनलिटी की पद्धति का अनुसरण किया जाएगा। यदि निर्धारण बोर्ड अधिकारियों को ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I और मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी के पदों पर प्रोफ़ेशनलिटी के लिए योग्य पाता है और उसे पदों के लिए उस समय मंजूर पद संख्या में कोई गिरकात उपलब्ध नहीं है, तो यथास्थिति ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-II से ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I में और ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I से मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी के पदों में उप्रयन करके प्रोफ़ेशनलिटी दी जा सकेगी। ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-II और ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी-I के बीच विना किसी निर्बन्धन के पूर्ण अंतर्निमेयता होगी सिवाय इसके कि पदधारियों की कुल संख्या ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-II विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग को कनिष्ठ और ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I के पदों को मिलाकर पदों में अधिक नहीं होगी। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग को कनिष्ठ और ज्येष्ठ वेतनमानों में अधिकारियों में परिवर्तन करने की स्वतंत्रता होगी जिससे कि कनिष्ठ वेतनमान में ज्येष्ठ वेतनमान में किसी अधिकारी की तब प्रोफ़ेशनलिटी सुनिश्चित हो सके जब उसने पूर्व वेतनमान में विहित वर्षों की सेवा कर ली है।

(4) मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी (1500-2000 रु.) के स्तर तक प्रोफेसर कुल मिलाकर, रिक्तियों की उपलब्धता के संदर्भ के बिना हीगी किन्तु इस प्रति के अधीन रहते हुए हीगी कि किसी भी समय, इस स्कैम के अधीन इस प्रकार

अभी गई, मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी के पदों की कुल संख्या, ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-II, ज्येष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-I और मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी में पदों की कुल संख्या के 30 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।

(5) इस स्कीम के अधीन की गई प्रोप्रति संबंधित अधिकारी की वैयक्तिक प्रोप्रति होगी, और इस कारण निम्न श्रेणी में विनिर्दिष्ट रिक्त नहीं होगी। संबंधित अधिकारी द्वारा उस समय धारित पद उसके प्राप्तवत पद पर बने रहने की अवधि को उत्तर किया जाएगा। जब वह अधिकारी उच्चतर पद को रिक्त कर देगा तो वह पद भूल स्तर के पद पर प्रतिवर्तित हो जाएगा।

निर्हता : वह व्यक्ति :—

(क) जिसने ऐसे व्यक्ति से, जिसका पति या जिसकी पत्नी जीवित है, विवाह किया है, या

(ख) जिसने अपने पति या अपनी पत्नी के जीवित होते हुए किसी व्यक्ति से विवाह किया है,

उक्त पद पर नियुक्ति का पात्र नहीं होगा :

परन्तु यदि केन्द्रीय सरकार का यह समाधान हो जाता है कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति और विवाह के अन्य पक्षकार को लागू स्वीकृत विधि के अधीन अनुमेय है और ऐसा करने के लिए अन्य आधार है, तो वह किसी व्यक्ति को इस नियम के प्रवर्तन से छूट दे सकेगी।

भर्ती किए गए जिन व्यक्तियों के पास हृजीनियरी को उपाधि है, उनका रक्षा सेवा में खेड़ा का दायित्व इन नियमों के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से पूर्व, उसको या उसके पश्चात् उक्त पदों में से किसी पद पर नियुक्त किए व्यक्ति जिसके पास हृजीनियरी की उपाधि है, यदि ऐसी अपेक्षा की जाए, किन्तु रक्षा सेवाओं या भारत की रक्षा से संबंधित पदों पर चार वर्ष से अनधिक की अवधि के लिए, जिसके अंतर्गत प्रशिक्षण पर व्यतीत की गई अवधि है, यदि कोई हो, सेवा करनी होगी, परन्तु यह कि ऐसे व्यक्ति से—

(क) नियुक्ति की तारीख से दस वर्ष की समाप्ति के पश्चात् इस प्रकार सेवा करने की;

(ख) चालीस वर्ष की आयु प्राप्त करने के पश्चात् साधारणतया इस प्रकार सेवा करने की अपेक्षा नहीं की जाएगी।

7. भारत में और भारत से बाहर सेवा करने का अधिकारियों का दायित्व : (1) नियुक्ति किए गए अधिकारी को भारत में और भारत से बाहर सेवा करनी होगी।

(2) नियुक्ति किए गए अधिकारियों को ऐसा प्रशिक्षण लेना होगा और उन्हें प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए भारत में या विदेश में भेजा जाएगा, जो सरकार समय-समय पर विनिर्दिष्ट करें। किसी अधिकारी को जिसे ऐसे प्रशिक्षण या पाठ्यक्रम के लिए भेजा जाता है जिसकी अवधि छह मास या उसमें अधिक है या किसी अधिकारी को जिसे भारत से बाहर या भारत में प्राइवेट फर्म या कारखानों में प्रशिक्षण के लिए भेजा जाता है, तो उस प्रशिक्षण की अवधि कुछ भी हो। यदि वह प्रशिक्षण के दौरान या ऐसे प्रशिक्षण के पूरा करने के पश्चात् तीन वर्ष की अवधि के भीतर अपनी सेवा समाप्त करना चाहता है, प्रशिक्षण का पूरा खर्च वापस करना होगा।

8. सेवा निवृत्ति फायदे :—(1) कोई अधिकारी जो इन नियमों के प्रारम्भ के पूर्व वेश्वन के लिए या अभिदायी भविष्य निधि फायदों का पाना या ऐसे प्रारम्भ से ठीक पहले उसको लागू नियमों द्वारा शासित होता रहेगा।

(2) इन नियमों के प्रारम्भ पर या उसके पश्चात् वेश्वन, योग्य आधार पर भर्ती किया गया कोई अधिकारी समय-समय पर संशोधित केन्द्रीय सिविल सेवा (वेश्वन) नियम, 1972 द्वारा शासित होगा। सेवा का इस प्रकार नियुक्ति किया गया कोई अधिकारी जो अभिदायी भविष्य निधि के अधार पर है, अभिदायी भविष्य निधि नियमों द्वारा शासित होगा।

9. भारतीय प्रशासनिक सेवा, भारतीय विदेश सेवा और केन्द्रीय सेवाओं के लिए चिकित्सा विनियमों और चिकित्सा रिपोर्ट में यथा विनिर्दिष्ट चिकित्सा मानकों के प्रयोगनों के लिए सभी पद गैर तकनीकी पद समझे जाएंगे।

10. शिथिल करने की शक्ति : जहाँ केन्द्रीय सरकार की यह राय है कि ऐसा करना आवश्यक या समीचीन है वहाँ वह, उसके लिए जो कारण हैं उन्हें लेखबद्ध करके तथा संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श करके, इन नियमों के किसी उपबन्ध की किसी वर्ग या प्रकर्ग के व्यक्तियों की बाबत, आदेश द्वारा शिथिल कर सकेंगे।

11. व्यावृत्ति : इन नियमों की कोई भी बात, ऐसे अधिकारियों, और अन्य विद्यायतों पर प्रभाव नहीं आकेगी। जिनका केन्द्रीय सरकार द्वारा इस संबंध में समय-समय पर निकाले गए आदेशों के अनुसार अनुसूचित जातियों, अनुरूपता जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्ग के व्यक्तियों के लिए उपबन्ध करना अनिवार्य है।

## अनुसूची

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली में निर्मित नगर परिवहन परियोजने के लिए भर्ती नियम

पद का नाम	पद की संख्या	वर्गीकरण	बेतनमान	चयन पद अधिकारी अवधि पद	सीधे भर्ती किए जाने वाले सेवा में जोड़े गए वर्षों व्यक्तियों के लिए आयु का फायदा केर्ड्रिय सिविल सॉली	मेवा (मेवा नियम 1972 के नियम 30 के अधीन अनुमति है या नहीं)
1	2	3	4	5	6	7

1. संसाधकार (जैव प्रौद्योगिकी)	1*(एक) 1984	साधारण केन्द्रीय सेवा ममूर 'क' राजपत्रित  *विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उपस्थिति की आव- श्यकतानुसार परि- वर्तन किया जा सकता है।	3000/- रुपये (नियत)	लागू नहीं होना	50 वर्ष से अधिक नहीं (केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी किए गए अनुरोधों या] आदेशों के अनुसार सर- कारी सेवकों के लिए 5 वर्ष तक शिखिल की जा सकती है )।	हाँ
टिप्पणि :—आयु सीधा अधि- कारित करने के लिए नियांयिक वार्ताया, भारत में रहने वाले अन्य- पियों से (उनसे मिल जो अनदमान और निको- बार द्वीप तथा लंबोद्वीप में रहते हैं) आवेदन प्राप्त करने के लिए नियत की गई अंतिम तारीख होगी।						

सीधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए शैक्षिक और अन्य अर्हताएं	सीधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए विहित आयु और शैक्षिक अर्हताएं प्रोत्तर व्यक्तियों की वशा में लागू होती या नहीं	परिवेश की अवधि यदि कोई के लिए विहित आयु और शैक्षिक अर्हताएं प्रोत्तर व्यक्तियों की वशा में लागू होती या नहीं	भर्ती की पद्धति/भर्ती सीधी होती या प्रोत्तर द्वारा प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण द्वारा तथा विभिन्न पद्धतियों द्वारा भर्ती जाने वाली रिक्तियों की प्रतिशतता
--	--	---	--

7	8	9	10
आवश्यक अर्हताएं	आयु . नहीं शैक्षिक अर्हता : हाँ	( 1 ) सीधे भर्ती किए गए व्यक्तियों के लिए एक वर्ष	प्रोत्तरि/प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिस के अंतर्गत अल्पकालिक सेविया भी है)/स्थानान्तरण/सीधी भर्ती द्वारा प्रयोक्त रिक्ति के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति का विनियोग सरकार द्वारा उसके कार्य को अपेक्षाओं को ध्यान में रखते हुए, विशिष्ट पद की अर्हताओं के अनुसार किया जाएगा।
( 1 ) किसी मास्टर प्राप्ति विश्वविद्यालय से विज्ञान में मास्टर की उपाधि या इंजी- नियरी/प्रौद्योगिकी में स्नातक की उपाधि या ऐप प्रौद्योगिकों के क्षेत्र से संबंधित विषयों में औपचार्य में डॉक्टरेट या समानुस्थि		( 2 ) प्रोत्तर विहित किए गए अधिकारी के लिए 2 वर्ष'	टिप्पणि : सीधे भर्ती के लिए आवेदन अपने विभागानुसार अन्तिमिया पर उनके आवश्यक और वैज्ञानिक उपसमिक्षियों के आधार पर अपने के लिए विचार कर मानेगा।
( 2 ) अनुसंधान और विज्ञान/प्रौद्योगिकी/वैज्ञानिक संस्थाओं और/या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों में 18 वर्ष का अनुभव, जिसमें से 5 वर्ष का अनुभव आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित क्षेत्र में विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों के प्रशासन, योजना, विकास या समर्थन में होना चाहिए।			
टिप्पणि 1 : अर्हताएं, अव्यया सुअर्हित अस्थियों की वशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार शिखिल की जा सकती है।			

टिप्पणी 2 : अनुभव संबंधी अहंका (अहंकार) संघ  
लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित  
जातियों और अनुसूचित जनजातियों के  
अध्ययित्यों की दशा में तब शिखित की  
जा सकती है (है) जब चयन के किसी  
प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह  
राय है कि उनके लिए आरक्षित दिक्षितयों  
को भरने के लिए अपेक्षित अनुभव रखने  
वाले उन समुदायों के अध्यर्थी पर्याप्त संख्या  
में उपलब्ध नहीं हो सकेंगे।

## बाइबिलीय :

- (1) किसी मास्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित विषय में डाक्ट्रीया समतुल्य।
  - (2) जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों के अधीन बड़े कार्यक्रम बनाने, उनका प्रबन्ध करने और नियंत्रण का अनुभव।
  - (3) उच्च स्तर का प्रकाशित अनुसंधान कार्य।
- टिप्पणी : उपयुक्त अपेक्षित शैक्षिक अहंकार और अनुभव का बोध, भर्ती करते समय उपर्युक्त किया जाएगा।

प्रोन्नति/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण द्वारा भर्ती की दशा में वे श्रेणियाँ जिनसे प्रोन्नति/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण किया जाएगा

यदि विभागीय प्रोन्नति समिक्षा है तो उसकी संरक्षण

भर्ती करने में किन परिस्थितियों में संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श किया जाएगा।

प्रोन्नति/प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसके अंतर्गत (पुणिट के संबंध में विचार करने के लिए)  
अल्पकालिक समियोग है)

चयन प्रत्येक अवसर पर सब लोह सेवा आयोगोंके परामर्श से हिता जाएगा।

## स्थानान्तरण :

- (1) केन्द्रीय सरकार/राज्य सरकारों/विश्वविद्यालयों/मास्यता प्राप्त अनुसंधान संस्थाओं/अद्वे सरकारी, कानूनी या स्वशासी संगठनों में भारत में या विदेश में कार्य कर रहे ऐसे वैज्ञानिक या प्रौद्योगिकीविद्
  - (क) (1) जो सदृश पद धारण किए हुए हैं, या (2) जिन्होंने 2500-3000/2500-2750 रुपों के समतुल्य वेतनमान वाले पदों पर दो वर्ष सेवा की है, और
    - (ख) जिनके पास संधे भर्ती किए जाने वाले अधिकारियों के लिए स्लॉफ-7 के तीये अधिकारियों की अधिकारिता की अहंकार अहंकार और अनुभव हैं।
- (2) ऐसे विभागीय संयुक्त सलाहकारों पर भी, जिन्हें परिषिक्षा अवधि सफलतापूर्वक पूरी कर ली है, विचार किया जाएगा और यदि पद पर नियुक्ति के लिए उनका चयन हो जाता है तो उसे प्रोन्नति हात भर गया समझा जाएगा।

(2) सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग --अध्यक्ष

(2) सचिव, पर्यावरण विभाग --सदस्य

इलैक्ट्रॉनिकी विभाग --सदस्य

समूद्री विकास विभाग --सदस्य

टिप्पणी : पुणिट से संबंधित विभागीय प्रोन्नति समिति की

कार्यवाहिया, आयोग के अनुमोदनार्थ मेंजी जाएगी।

किन्तु यदि आयोग उनका अनुमोदन नहीं करता है

तो, विभागीय प्रोन्नति समिति की बैठक संघ लोक

सेवा आयोग के अध्यक्ष या किसी सदस्य की अध्यक्षता

में किर से होगी।

11

12

13

(पोषक प्रश्न में ऐसे अधिकारी को प्रोत्साहि की सीधी पर्याप्ति में है प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के 'लिए विचार किया जाने के पात्र नहीं होते। इसी प्रकार प्रतिनियुक्ति ; व्यवस्था और प्रोत्साहि पर नियुक्ति के क्षण विचार किए जाने के पात्र नहीं होते। प्रतिनियुक्ति की अवधि जिसके अन्तर्गत उसी संगठन/विभाग में हम नियुक्ति भर ठाक पहले धारित किए अन्य काउंटर बास्ट पद पर प्रतिनियुक्ति की अवधि है, (पांच वर्ष से अधिक नहीं होती)।

### भनुसूची

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली में विभिन्न समूह 'क' पदों के लिए भर्ती नियम

1	2	3	4	5	6
1. सलाहकार (प्रौद्योगिकी उपयोग प्रभाग)	1* (1984) *विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उपलब्धि के आवश्यकतानुसार परिवर्तन विज्ञान ज्ञानकला है।	माध्यारंण सेवा समूह 'क' राजपत्रिन	2500-125/2 3000 रु.	लागू नहीं होता	50 वर्ष से अधिक नहीं (फैसलीय भवकार द्वारा जारी हो गए आदेशों या अनुदेशों के अनुसार सरकारी सेवकों के लिए 5 वर्ष तक शिखिल की जाए सकती है।

टिप्पण : आयुर्मिमा अध्यार्थिक करने के लिए नियमित तरीका, भारत में रहने वाले अध्यार्थियों से (उनसे भिन्न जो अन्दमान और निकोबार द्वीप, तथा लद्दाख में रहते हैं) आवेदन प्राप्त करने के लिए नियम की गई प्रतिम तरीका होगी।

6क

7

8

हाँ

आक्षयक अर्हताएँ

शायुः नहीं

- (1) किसी मानवता प्राप्त विष्वविद्यालय से शाधारित/अनुप्रयुक्त विज्ञान में मास्टर की उपाधि या इंजीनियरी/ शैक्षिक अर्हताएँ हाँ प्रौद्योगिकी में स्तरात्मक की उपाधि या सम्मत्य।
- (2) अनुनेदित और विकास/प्रौद्योगिक/जैशिक भर्त्याओं और/या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों में 15 वर्ष का अनुभव, जिसमें से 5 वर्ष का अनुमत शैक्षिक/वृद्धियोगी संपत्ति अधिकारों और/या विकास से संबंधित घेव में विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यकारों के प्रणालीन, योजना, विकास या समन्वय में और/या प्रौद्योगिक मनुसंधान और विकास की उप्रति में होना चाहिए।

टिप्पण : अर्हताएँ, अन्यथा सुझाहित अध्यार्थियों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार शिखिल की जा सकती है।

टिप्पण : अनुभव संबंधी अर्हता (अर्हताएँ) संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जातियों और अनुप्रूचित जनजातियों के अध्यार्थियों की दशा में तब शिखिल की जा सकती है (है) जब अवसर के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह चाप है कि उनके लिए आवक्षित गिरियों को भरने के लिए अपेक्षित अनुभव रखने वाले उन समुदायों के अध्यार्थी पदों पर संघ या उपलब्ध नहीं हो सकेंगे।

## प्राचीनीय

- (1) किसी मानवता प्राप्त विषयशाली से मुसंगत विषय में डास्ट्रेट की उपाधि या इंजीनियरी या प्रौद्योगिकी में मास्टर की उपाधि या सम्मति ।
- (2) प्रौद्योगिक और प्रत्यंधान तथा विज्ञान का अनुभव ।
- (3) प्रौद्योगिकी, प्रौद्योगिक या त्रिजीवीय संपत्ति प्रधिकारों या औद्योगिक प्रबंध के विज्ञान और उच्चता के उपयोग, अनुकूलन, अंतर्गत का विकास से संबंधित कार्यक्रम बनाने, उनका प्रबंध करने और निवेशन का अनुभव ।
- (4) उच्च स्तर का नकारात्मक कार्य ।

टिप्पणः उपमुक्त अपेक्षिक वैज्ञानिक योहनाएँ और अनुभव का खेत्र भर्ती करने समर्थ उपर्युक्त किया जाएगा।

(9)

(10)

(11)

- (1) सीधे भर्ती किए गए प्रधिकारियों के प्रोफेशनलिटी पर स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत प्रोफेशनलिटी/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत अन्यान्यानिक संविदा भी है); स्थानान्तरण/सीधी भर्ती आलिक संविदा भी है); स्थानान्तरण :
- (2) प्रोफेशनलिटी के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति द्वारा, प्रत्येक विविध के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति का विनियोग, सरकार द्वारा उसके कार्य की अपेक्षाओं को ध्यान में रखते हुए विशिष्ट पद की अपेक्षाओं के अनुगाम किया जाएगा ।

टिप्पणः सीधे भर्ती के लिए प्रायोग अपने विवेकानुसार अस्थायियों पर उनके जीवनवृक्ष और वैज्ञानिक उपलब्धियों के आधार पर चयन के लिए विचार कर सकेगा ।

- (1) केन्द्रीय सरकार/राज्य सरकारों/विभिन्न विभागों मास्थायापन अनुसंधान मन्त्रालयों/अर्थ सरकारी, कानूनी, स्वास्थ्यी संगठनों में, भारत भूमि परिवेश में कार्य कर रहे ऐसे वैज्ञानिक या प्रौद्योगिकीविव

- (1) जो यदृग पद या 2500-2750 रुपये के या सप्तवृत्त वेतनमान के पदों की धारण किए हुए हैं, या;
- (2) जिन्होंने 2250-2500 रुपये के या समतुल्य वेतनमान वाले पदों की 2 वर्ष मेंबर की है; और

- (3) जिनके पास सीधे भर्ती किए जाने वाले अधिकारी के लिए स्थान 7 के नीचे अधिकारित वैज्ञानिक अर्हताएँ और अनुभव हैं ।

- (2) ऐसे विभागीय संयुक्त सकारात्मकों पर भी जिन्होंने परिवेश अवधि सकलनापूर्वक पूरी, कर जो है, विचार किया जाएगा और यदि पर नियुक्ति के लिए उनका चयन हो जाता है तो उसे प्रोफेशनलिटी द्वारा भग गया समाप्त जाएगा ।

(पोषक प्रवर्ग में ऐसे अधिकारी भी प्रोफेशनली सीधी पद्धति में हैं, प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पाव नहीं होते हैं। इसी प्रमाण प्रतिनियुक्ति अधिकारी भी प्रोफेशनलिटी पर नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पाव नहीं होते हैं। प्रतिनियुक्ति की अवधि जिसके अन्तर्गत उसी संगठन/विभाग में इस नियुक्ति से ठीक पहले पहिले कियी अन्य काउंसलाई पर पर प्रतिनियुक्ति की अवधि है, पांच वर्ष में अधिक नहीं होती) ।

(12)

(पुष्टि के संबंध में विचार करने के लिए)

समूह 'क' विभागीय प्रोत्साहन समिति

(1) सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

(2) सचिव,

पर्यावरण विभाग

इलेक्ट्रॉनिकी विभाग

समूही विकास विभाग

टिप्पणी: पुष्टि से संबंधित विभागीय प्रोत्साहन समिति की कार्यवाहियां, आयोग के अनुमोदनार्थ संजी जाएंगी। किन्तु यदि यायोग उनका अनुमोदन नहीं करता है तो, विभागीय प्रोत्साहन समिति की वैठक संघ लोक सेवा आयोग के प्रध्यक्ष द्वारा सदस्य की अध्यज्ञता में फिर से होगी।

(13)

बयन प्रत्येक अवमर पर संघ लोक सेवा आयोग के परामर्श से किया जाएगा।

—प्रध्यक्ष

—सदस्य

—सदस्य

—सदस्य

## अनुसूची

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा बिलो में विभिन्न समूह "क" पदों के लिए भर्ती नियम

1	2	3	4	5	6
सत्राहकार (भूमि विज्ञान)	1(एक)* 1984 *विज्ञान और प्रौद्योगिकी को उन्नति की आवश्यकतानुसार परि- वर्तन किया जा सकता है।	साधारण केन्द्रीय सेवा समूह "क" राजपत्रित	2500-125/2 -3000 हप्ते	पाप. नहीं होता	50 वर्ष से अधिक वर्षीय (केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी किए गए आदेशों या प्रनुवेशों के अनुमार सरकारी सेवकों के लिए, 5 वर्ष तक शिखिन की जा सकती है)।

टिप्पणी: आयु सीमा अवधारित करने के लिए नियमिक तरीख भारत में रहने वाले प्रम्माणियों से (उनसे भिन्न जो अन्दमान और निको-  
बार द्वीप तथा लंबड़ीप में रहते हैं) अवैदन प्राप्त करने के लिए नियम की गई प्रतिम तारीख होगी।

6(क)

हाँ

आवश्यक अहंताएँ:

7

8

आयु : नहीं  
शैक्षिक अहंता : हाँ

- (1) किसी भान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय से भूमि विज्ञान से सुर्खत आधारिता अनु-  
प्रयुक्त भौतिक विज्ञान में मास्टर की उपाधि या भूमि विज्ञान से सुर्खत  
किसी शास्त्र में इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी में स्नातक की उपाधि या समतुल्य।
- (2) अनसंग्राम और विकास/प्रौद्योगिकी/शैक्षणिक संस्थाओं और या विज्ञान और  
प्रौद्योगिकी संगठनों में 15 वर्ष का अनुभव जिसमें से 5 वर्ष [का] अनुभव  
भूमि विज्ञान के क्षेत्रों में या सुर्खत क्षेत्रों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों  
के प्रशासन योजना विकास या समन्वय में होना चाहिए।

टिप्पणी: 1 अहंताएँ अन्यथा सुरक्षित प्रम्माणियों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार प्रिधिल की जा सकती है।

टिप्पणी: 2 अनुभव संबंधी अहंता (अहंताएँ) संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनु-  
सूचित जानियों और अनुसूचित जनजातियों के प्रम्माणियों की दशा में तब  
शिखिल की जा सकती है(है) जब बयन के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा  
आयोग की यह गति है कि उनके लिए आवश्यक रिक्तियों को करने के लिए  
अपेक्षित अनुभव रखने वाले उन समुदायों के प्रम्माणियों संघ में उपलब्ध  
नहीं हो सकेंगे।

(2) अनुसंधान और विकास प्रौद्योगिक प्रौद्योगिक संस्थाओं और/या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों में ४ वर्ष का अनुभव, जिसमें से चार वर्ष का अनुभव विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यक्रम योजना, विकास और समर्वय में होना चाहिए।

टिप्पण 1 :—अर्हताएं, प्रश्नया सुन्नहित प्रभावितों की दबा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के प्रभावितों की दबा में तब शिखिल की जा सकती है (है) जब चयन के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय है कि उनके लिये प्रारक्षित रिक्तियों को भरने के लिए प्रयोगित अनुभव रखने वाले उम समुदायों के प्रभावी पर्याप्त संख्या में उपलब्ध नहीं हो जाएंगे।

टिप्पण 2 :—अनुभव संबंधी अर्हता (अर्हताएं) संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के प्रभावितों की दबा में तब शिखिल की जा सकती है (है) जब चयन के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय है कि उनके लिये प्रारक्षित रिक्तियों को भरने के लिए प्रयोगित अनुभव रखने वाले उम समुदायों के प्रभावी पर्याप्त संख्या में उपलब्ध नहीं हो जाएंगे।

#### बोल्डोय :

- (1) किसी मान्यता पर्याप्त विश्वविद्यालय से सुन्नत विषय में डाक्टरेट की उपस्थिया इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी में मास्टर की उपस्थिया समतुल्य।
- (2) समर्वय पालिती और योजना परियोजना विकास।

#### टिप्पण :—

उपर्युक्त पौरक अर्हताएं और अनुभव का लेने भर्ती करते समय उपर्युक्त किया जाएगा।

- (1) प्रोन्त किए गए प्रधिकारियों के लिये २ वर्ष।
- (2) सीधे भर्ती किये गए व्यक्तियों के लिए एक वर्ष।

प्रोन्ति/अतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत अस्तिकालिक संविदा है) स्थानान्तर/सीधे भर्ती द्वारा, प्रत्येक रिक्ति के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति का विनियोग, सरकार द्वारा उसके कार्य की प्रयोक्ताओं को ध्यान में रखने हुए विशिष्ट पद की प्रयोक्ताओं के अनुसार किया जाएगा।

प्रोन्ति :  
ऐसे जो ६५ वैज्ञानिक प्रधिकारी श्रेणी-I जिन्होंने उस श्रेणी में ५ वर्ष नियमित सेवा की है। प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत अस्तिकालिक संविदा है) :—

स्थानान्तरण :  
केंद्रीय सरकार/राज्य सरकारों/विश्वविद्यालयों/मान्यता प्राप्ति अनुसंधान संस्थाओं/प्रधान सरकारों या कानूनी या स्वामानी संगठनों में भारत में या विदेश में कार्य कर रहे ऐसे वैज्ञानिक या प्रौद्योगिक विद्यक। (1) जो सदृश पद बारण किए हुए हैं; या (2) जिन्होंने 1100-1600 रु के या समतुल्य वेतनमान वाले पदों पर ५ वर्ष सेवा की है; और

व. दिनांक पाठ नंबरे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए स्तरम् ७ के नीचे प्रतिमाधिक शैक्षिक अर्हताएं और अनुभव हैं।

(पोषक प्रवेश में ऐसे विभागीय अधिकारी जो प्रोन्नति की सीधी पंवित में हैं प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पाव नहीं होंगे। इसी प्रकार प्रतिनियुक्ति व्यक्ति भी प्रोन्नति द्वारा नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पाव नहीं होंगे।

प्रतिनियुक्ति की प्रबंधि, जिसके प्रस्तरात उसी संगठन/विभाग में इस नियुक्ति से डीक पद्धते धारित किसी अन्य काइर-वाह्य पद पर नियुक्त की प्रबंधि है, साधारणतया चार बर्ष में अधिक नहीं होती।

1. (प्रोफ्रेटि के संबंध में विचार करने के लिये) निर्धारण बोर्डः—

- (1) संघ लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष या सदस्य या संघ लोक सेवा आयोग द्वारा कोई नामनिर्देशित  
—अध्यक्ष
- (2) दो या तीन समन्वित प्राप्तियां के विभागीय अधिकारी जो सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी द्वारा नामनिर्देशित किये जायेंगे —सदस्य
- (3) दो या अधिक विशेषज्ञ जो संघ लोक सेवा आयोग द्वारा नामनिर्देशित  
किये जायेंगे  
—सदस्य

टिप्पणी:—

- (1) अपर (2) में उल्लिखित अधिकारी साधारणतया उस स्तर से कम से कम एक स्तर ऊपर होंगे जिन पर प्रोफ्रेटि के लिए व्यक्तियों पर विचार किया जाता है।
  - (2) अध्यक्ष से सिफ्र बोर्ड की किसी सदस्य की अनुपस्थिति से निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां अविधिमात्र नहीं होंगी।
  - (3) निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां आयोग द्वारा अनुमोदन के अधीन होंगी।
  - (4) निर्धारण बोर्ड की सिफारिशें किस तारीख से प्रभावी होंगी इसका विनियोग आयोग से परामर्श करके किया जायेगा।
2. (पुष्टि के संबंध में विचार करने के लिए) समूह “क” विभागीय प्रोफ्रेटि समिति:—

- (1) सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  
—अध्यक्ष
- (2) सालाहकार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  
—सदस्य
- (3) संयुक्त सचिव (प्रशान्त) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  
—सदस्य

टिप्पण:—

पुष्टि से संबंधित विभागीय प्रोफ्रेटि समिति की कार्यवाहिया, आयोग के अनुमोदनार्थ भेजी जाएंगी। किस्मु यदि आयोग उनका अनुमोदन नहीं करता है तो विभागीय प्रोफ्रेटि समिति की वैठक संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष या किसी सदस्य की अध्यक्षता में फिर से होगी।

## अनुसूची

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग नहीं विली में विज्ञप्ति समूह "क" पदों के लिए भर्ती नियम

1	2	3	4	5	6
अयेल वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-1	32* ( 1984 )	साधारण केन्द्रीय सेवा समूह "क" राजपत्रित *विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उपलि- की प्रावश्यकता- नुसार परिवर्तन किया जा सकता है।	1100-50-1600 रु०	बयन	40 वर्ष से अधिक नहीं । ( केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी किए गए भावेशों या भनवेशों के अनुसार सरकारी सेवाओं के लिए 5 वर्ष तक शिखिल की जा सकती है । )  टिप्पणः प्रायु-सीमा प्रबधारित करने के लिए मिण्डिक तारीख, भारत में रहने वाले अध्ययियों से ( उनसे भिज जो अन्वमान और निकोवार द्वीप तथा लकड़ीप में रहते हैं ) आवेदन प्राप्त करने के लिए लियत की गई अन्तिम तारीख होगी ।

6(क)	7	8
नहीं	आवश्यक : ( 1 ) किसी मान्यता प्राप्त विष्वविद्यालय से विज्ञान या गणित या सांख्यिकी या किसी अन्य अधेक्षित विषय में मास्टर की उपाधि या इंजीनियरी या प्रौद्योगिकी में स्नायक की उपाधि या समतुल्य ।  ( 2 ) अनुसंधान और विकास/प्रौद्योगिक/वैज्ञक संस्थाओं और/या विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंगठनों में चार वर्ष का अनुभव ।  टिप्पण 1 :— अर्हताएं, अन्यथा सुर्वाहुत अध्ययियों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेका- नुसार शिखिल की जा सकती हैं ।  टिप्पण 2 :— अनुभव संवेदी अर्हता ( अर्हताएं ) संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के अध्ययियों की दशा में तब शिखिल की जा सकती है ( है ) जब जबल के किसी प्रनम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय है कि उसके लिए अधेक्षित विक्तियों को भरने के लिए अधेक्षित अनुभव रखने वाले उन समुदायों के अध्यर्थी पर्याप्त मन्द्या में उप- लब्ध नहीं हो सकेंगे ।  बांकुनीय : ( 1 ) किसी मान्यता प्राप्त विष्वविद्यालय से डाक्ट्रेट की उपाधि या इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी में मास्टर की उपाधि या समतुल्य ।  टिप्पण :— उपयुक्त अधिक अर्हताएं और अनुभव का लेन्ड भर्ती करने ममय उपदर्शक किया जायेगा ।	प्रायु : नहीं । अधिक अर्हताएं : हाँ ।

9

10

11

- (1) प्रोत्तर किए गए प्रधिकारियों के लिए  
2 वर्ष।  
(2) सीधे भर्ती किए गए व्यक्तियों के लिए  
1 वर्ष।

प्रोत्तरि/प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत अल्पकालिक सेविदा है) स्थानान्तरण/सीधी भर्ती द्वारा, प्रथमके रिक्ति के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति का विनियोग, सरकार द्वारा उसके कार्य की अपेक्षाओं को ध्यान में रखते हुए विशिष्ट पद की अपेक्षाओं के अनुसार किया जायेगा।

प्रोत्तरि:  
ऐसे उद्योग वैज्ञानिक प्रधिकारी श्रेणी-II जिन्हें उस श्रेणी में 5 वर्ष नियमित सेवा की है।  
प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसके अन्तर्गत अल्पकालिक सेविदा है)  
स्थानान्तरण:

केन्द्रीय सरकार/राज्य सरकारों/विष्वविद्यालयों/मान्यता प्राप्त अनुसंधान संस्थाओं/वर्धी सरकारी या कानूनी या स्वशासी संगठनों में भारत या विदेश में कार्य कर रहे ऐसे वैज्ञानिक या प्रौद्योगिकी विदेश:

- क. (1) जो सदृश पद धारण किए हुए हैं; या  
(2) जिन्होंने 700-1300 रु. में या समतुल्य बेतवामान वाले पदों पर 5 वर्ष सेवा की है;  
प्रीर

ख. जिसके पास सीधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए स्तम्भ 7 के नीचे प्रधिकारिक ग्रैंडिंग अनुमति द्वारा अनुमति है।

(पोषक प्रवर्ग में ऐसे विभागीय प्रधिकारी जो प्रोत्तरि की सीधी पंक्ति में हैं प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पाव नहीं होंगे।

प्रतिनियुक्ति की प्रवधि, जिसके अन्तर्गत उसी संगठन/विभाग में इस नियुक्ति से ठीक पहले घारित किसी अन्य काहर-बाहर पद पर नियुक्ति की प्रवधि है, साक्षारणतया तीन वर्ष से प्रधिक नहीं होगी। )

12

13

1. (प्रोत्तरि के संबंध में विचार करने के लिए) निर्धारण बोर्डः—

- (1) संघ लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष या सदस्य या संघ लोक सेवा आयोग द्वारा कोई नामनिवेशित  
—अध्यक्ष  
(2) दो या तीन समन्वित प्राप्तियों के विभागीय प्रधिकारी जो सचिव,  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी द्वारा नामनिवेशित किए जायेंगे —सदस्य  
(3) दो या अधिक विशेषज्ञ जो संघ लोक सेवा आयोग द्वारा नामनिवेशित  
किए जायेंगे —सदस्य

केन्द्रीय सरकार सभूह “क” के किसी प्रधिकारी की प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के सिवाय, चयन, प्रथमके अवसर पर संघ लोक सेवा आयोग के साथ परामर्श करके किया जायेगा।

टिप्पणी :

- (1) ऊपर (2) में उल्लिखित प्रधिकारी साक्षारणतया उस स्तर से कम से कम एक स्तर ऊपर होंगे जिन पर प्रोत्तरि के लिए व्यक्तियों पर विचार किया जाता है।  
(2) अध्यक्ष से अधिक बोर्ड के किसी सदस्य को अनुपस्थिति से निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां प्रविधिमान्य नहीं होंगी।  
(3) निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां आयोग द्वारा अनुमोदन के अधीन होंगी।  
(4) निर्धारण बोर्ड की सिफारिशें किस तारीख से प्रभावी होंगी इसका विनियोग आयोग से परामर्श करके किया जाएगा।

2. (पुष्टि के संबंध में विचार करने के लिए) सभूह “क” विभागीय प्रोत्तरि समिति :—

- (1) सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग —अध्यक्ष

- (2) सत्राहवार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग —सदस्य  
 (3) संयुक्त समिति (प्रश्ना०) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग —भद्रस्य,

टिप्पण :

पुण्ट मे संबंधित विभागीय प्रोश्रुति समिति की कार्यवाहियाँ, आयोग के अनु-  
 मोदनार्थ भेजी जाएंगी। किन्तु, यदि आयोग उनका अनुमोदन नहीं करता  
 है तो विभागीय प्रोश्रुति समिति की बैठक संघ लोक सेवा आयोग के  
 अध्यक्ष या किसी महस्य की अध्यक्षता मे फिर से होगी।

### अनुसूची

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई विल्डी मे विभिन्न समूह “क” पदों के लिए भर्ती नियम

1	2	3	4	5	6
उपेल्ड वैज्ञानिक प्रधिकारी थ्रेणी-II	13* (1984)	साधारण केन्द्रीय सेवा समूह- क 'राजपत्रित' *विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उन्नति की आवश्य- कतानुसार परिवर्तन किया जा सकता है।	700-40-900-ब०रो०- 40-1100-50- 1300 य	चयन	28 वर्ष से प्रतिक नहीं (केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी किए गए आदेशों या अनुदेशों के अनुसार सरकारी सेवकों के लिए 5 वर्ष तक पियिल की जा सकती है।) टिप्पण : आपु-सीमा भवधारित करने के लिए नियमिक तारीख, भारत मे रहने वाले अभ्यर्थियों से (उनसे भिन्न जो अन्दमान और निकोबार द्वीप तथा लद्धाद्वीप मे रहते हैं) आवेदन प्राप्त करने के लिए नियम की गई अंतिम तारीख होगी।
6(क)	नहीं	आवश्यक :	7	8	

आपु : नहीं।  
पैथिक अर्हताएँ : हा।

किसी मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय मे विज्ञान या गणित या सांख्यिकी या किसी अन्य<sup>है</sup> अपेक्षित विषय मे मास्टर की उपाधि या इंजीनियरी या प्रौद्योगिकी मे स्नातक की  
उपाधि या समतुल्य।

टिप्पण : प्रह्लादाएँ, अन्यथा सुश्रहित अभ्यर्थियों की दशा मे संघ लोक सेवा आयोग के  
विवेकानुसार पियिल की जा सकती हैं।

टिप्पण : अनुभव संबंधी अर्हता (अर्हताएँ) संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जन-  
जातियों के अभ्यर्थियों की दशा मे तब पियिल की जा सकती है (है) जब चयन  
के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय है कि उनके लिए  
आरक्षित रिक्तियों को भरने के लिए अपेक्षित अनुभव रखने वाले उन ममुख्यों  
के अभ्यर्थी पर्याप्त संख्या मे उपलब्ध नहीं हो सकेंगे।

वांछनीय :

अनुसंधान और विकास/प्रौद्योगिक/पैशंशिक संस्थाओं और/या विज्ञान और प्रौद्योगिकी  
मे विशेषज्ञीय अनुभव।

टिप्पण : उपयुक्त पैथिक अर्हताएँ और अनुभव का क्षेत्र भर्ती चरते समय उपद्वारित  
किया जाएगा।

9

10

11

- (1) प्रोन्ति किए गए अधिकारियों के प्रोन्ति/प्रतिनियुक्ति पर स्थानांतरण (जिसके अन्तर्गत लिए 2 वर्ष)  
 (2) सीधे भर्ती किए गए व्यक्तियों के लिए 1 वर्ष

अल्पकालिक सेवा है) स्थानांतरण/सीधी भर्ती द्वारा प्रत्येक रिक्ति के लिए भर्ती की विशिष्ट पद्धति का विनियवय, सरकार द्वारा उसके कार्य की अपेक्षाओं को घायल में रखते हुए विशिष्ट पद की अपेक्षाओं के अनुसार किया जाएगा।

प्रोन्ति:

ऐसे कनिष्ठ विषेषक जिन्होंने उम्मीदी में 3 वर्ष नियमित सेवा की है।

प्रतिनियुक्ति पर स्थानांतरण (जिसके अन्तर्गत अल्पकालिक सेवा है) स्थानांतरण:—

केन्द्रीय सरकार/राज्य सरकारों/विश्वविद्यालयों/माध्यसाप्राप्त अनुसंधान संस्थाओं/पर्द्द सरकारी या कानूनी या स्वशासी संगठनों में भारत या विदेश में कार्य कर रहे ऐसे वैज्ञानिक या/प्रौद्योगिकीविद्:

- (1) जो सदृश पद धारण किए हुए हैं; या  
 (2) जिन्होंने 650-1200 रु के या समतुल्य वेतनमान वाले पदों पर 3 वर्ष सेवा की है; और

ब. जिनके पास सीधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए संभं 7 के नीचे अधिकारियत वैक्षिक अर्हताएं और अनुभव हैं। (प्रत्येक प्रवर्ग में ऐसे विभागीय अधिकारी जो प्रोन्ति की सीधी पक्षित में हैं, प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पात्र नहीं होंगे। इसी प्रकार प्रतिनियुक्त व्यक्ति भी प्रोन्ति द्वारा नियुक्ति के लिए विचार किए जाने के पात्र नहीं होंगे। प्रतिनियुक्ति को अवधि, जिसके अन्तर्गत उसी संगठन विभाग में इस नियुक्ति से ठीक पहले धारित किए गए कार्यकारी व्यक्ति नहीं होंगे।)

12

13

1. (प्रोन्ति के संबंध में विचार करने के लिए) निर्धारण बोर्ड

- (1) संघ लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष या संघ संघ लोक सेवा आयोग द्वारा कोई नामनिर्देशिती—अध्यक्ष

- (2) यो या तीन समुचित प्राप्तियों के विभागीय अधिकारी जो सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी द्वारा नामनिर्देशित किए जाएंगे—सदस्य

- (3) दो या अधिक विशेषज्ञ जो संघ लोक सेवा आयोग द्वारा नामनिर्देशित किए जाएंगे—सदस्य

टिप्पण :

- (1) ऊपर (2) में उल्लिखित अधिकारी साधारणतया उस स्तर से कम से कम एक स्तर ऊपर होंगे जिन पर प्रोन्ति के लिए व्यक्तियों पर विचार किया जाना है।

- (2) अध्यक्ष से चिन्ह बोर्ड के किसी सदस्य की अनुपस्थिति से निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां अविधिमान्य नहीं होंगी।

- (3) निर्धारण बोर्ड की कार्यवाहियां आयोग द्वारा अनुमोदन के अधीन होंगी।

- (4) निर्धारण बोर्ड की सिफारियों किस तारीख से प्रभावी होंगी इसका विनियङ्ग आयोग से परामर्श करके किया जाएगा।

2. (पुष्टि के संबंध में विचार करने के लिए) समूह “क” विभागीय प्रोन्ति समिति

- (1) सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग—अध्यक्ष

- (2) सलाहकार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग—सदस्य

- (3) संयुक्त सचिव (प्रशासा) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग— सदस्य

टिप्पण : पुष्टि से संबंधित विभागीय प्रोन्ति समिति की कार्यवाहियां, आयोग के अनुमोदनार्थ में जाएंगी। किन्तु, यदि आयोग उनका अनुमोदन नहीं करता है तो विभागीय प्रोन्ति समिति की बैठक संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष या किसी सदस्य की अध्यक्षता में फिर से होगी।

केन्द्रीय सरकार समूह “क” के किसी अधिकारी की प्रतिनियुक्ति पर नियुक्ति के मिवाय, चयन, प्रत्येक अवसर पर संघ लोक सेवा आयोग के साथ परामर्श करके किया जायेगा।

## DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

### NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd July, 1984

**GSR 491(E)**—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution and in supersession of the—

- (i) Recruitment Rules to the posts of Senior Scientific Officers framed by the Ministry of Scientific Research and Cultural Affairs vide Notification No. 4(23)/58-Estt. dated 26-12-1958.
- (ii) National Committee on Science and Technology (Class I and Class II posts) Recruitment Rules, 1974.
- (iii) Department of Science and Technology (Class I Scientific Posts) Recruitment Rules, 1975.
- (iv) Department of Science and Technology (Group A Scientific Posts) Recruitment Rules, 1976.
- (v) Department of Science and Technology (Group A Scientific Posts) Recruitment Rules 1978.

The President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to various Group 'A' posts in the Department of Science and Technology, namely:—

#### 1. Short-title and commencement.

- (1) These rules may be called the Department of Science and Technology Group 'A' Gazetted posts (Non-ministerial, scientific and technical) Rules, 1984.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

#### 2. Number of posts, classification and scales of pay:

The number of posts, their classification and the scales of pay attached thereto shall be as specified in columns 2 to 4 of the schedule annexed to these rules.

#### 3. Initial constitution:

- (1) All Group-'A' officers working in the Department of Science and Technology on the date of commencement of these rules shall be deemed to have been appointed to the posts corresponding to those which they were holding on regular basis on that date at the initial constitution.

- (2) The suitability of the Junior Analysts working in the Department of Science and Technology

on regular basis on the date of commencement of these rules shall be determined by a Selection Committee to be constituted by the Union Public Service Commission with the Chairman or Member of the Union Public Service Commission as President and not more than two representatives of appropriate status to be nominated by the Department of Science and Technology for their appointment to the grade of Senior Scientific Officer Grade-I. The Selection Committee shall prepare a list of officers considered suitable for such appointment and submit the same to the Union Public Service Commission. On receipt of the said list, the Commission shall forward its recommendations for appointment of the officers found suitable to the grade of Senior Scientific Officer Grade-I to the Department of Science and Technology.

- (3) Such of the Junior Analysts as are not found suitable under sub rule (2) above, their cases will be reviewed by the Selection Committee every year for appointment as Senior Scientific Officer Grade-I at the maintenance stage.
- (4) The inter se seniority of officers in each grade who are appointed at the initial constitution shall be determined as per date of regular appointment to the respective grades subject to the condition that their inter se seniority within their respective grades shall not be disturbed.
- (5) The regular continuous service of officers mentioned in sub-rules (1) and (2) above prior to their appointment at the initial constitution under these rules, shall count for the purpose of probation period, qualifying service for promotion, confirmation and pension.
- 4. Future Maintenance :
- (1) The method of recruitment to the said posts, age limit, qualifications and other matters connected therewith shall be as defined in Columns 5 to 13 of the said Schedules.
- (2) The Assessment Board as specified in the Schedules to the various posts shall meet at least once a year and shall consider the cases of all departmental officers, who have rendered the requisite qualifying service in the respective grade on 1st January of the year following the year to which the vacancies pertain to assess their suitability for promotion to the next higher grade. In evaluating the suitability of the officers for promotion, the Assessment Board shall take into consideration their

qualifications, performance, merit and seniority. The selection shall be on the basis of Confidential Reports and interview. However, the Assessment Board may, at their discretion, consider in absentia the candidature of such officer who is unable to present himself for the interview. The Assessment Board shall draw up a list of officers who are assessed as fit for promotion to the next higher grade. In so far as persons undergoing training in India or abroad (under F.R. 51) are concerned, they shall be promoted to the next higher grade with effect from the date they would have been so promoted had they not proceeded on training subject to the following conditions being fulfilled :—

- (a) The period of such training is treated as duty under F.R. 9(6) (b);
  - (b) They have been approved for promotion to the next higher grade;
  - (c) All their seniors, except those regarded as unfit for promotion to the particular grade, available have been promoted to that grade.
- (3) The system of flexible complementing and *in situ* promotion shall be followed in the matter of promotion of departmental officers in the grades of Scientific Officer Grade-II and Scientific Officer Grade-I. If the Assessment Board finds officers fit for promotion to the posts of Senior Scientific Officer Grade-I and Principal Scientific Officer and such posts are not available within the sanctioned strength at that time, the promotion may be given by upgrading the posts of Senior Scientific Officer Grade-II to Senior Scientific Officer Grade-I and those of Senior Scientific Officer Grade-I to Principal Scientific Officer, as the case may be. As between Senior Scientific Officer Grade-II and Senior Scientific Officer Grade-I, there will be complete interchangeability without any restriction except that the total number of incumbents would not exceed the total number of posts of Senior Scientific Officer Grade-II and Senior Scientific Officer Grade-I put together. The Department of Science and Technology will be free to vary the individual numbers in the junior and senior scales so as to ensure promotion of an Officer from junior scale to senior scale after he has put in the prescribed number of years of service in the former.
- (4) The upward movement to the level of Principal Scientific Officer (Rs. 1500—2000) will be,

by and large, without reference to the availability of vacancies, subject to the condition that at any given point of time, the total number of posts so filled in at Principal Scientific Officer level under this scheme would not exceed 30% of the total number of posts in Senior Scientific Officer Grade-II, Senior Scientific Officer Grade -I and Principal Scientific Officer put together.

- (5) Promotions under the scheme will be personal to the officer concerned and would not result in specific vacancy in the lower grade on that account. The post being currently held by the concerned officer will be upgraded for the duration of his stay in the promotion post. The post will revert to the original level once the officer vacates the higher post.

#### 5. Disqualification : No person,

- (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living; or
- (b) who, having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person; shall be eligible for appointment to any of the said posts..

Provided that the Central Government, may if satisfied that such a marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage, and that there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

#### 6. Liability to service in the Defences Services for recruits with engineering degrees :

Any person with a degree in Engineering appointed to any of the said posts before, on or after the date of publication of these rules in the Official Gazette, shall, if so required, be liable to serve in any Defence Service or posts connected with the Defence of India for a period not more than four years including the period, if any, spent on training :

Provided that such person shall not be required.—

- (a) to serve as aforesaid after the expiry of ten years from the date of appointment;
- (b) ordinarily, to serve as after aforesaid attaining the age of forty years.

#### 7. Liability of officers to serve in India and outside :

- (1) Officers appointed shall be liable to serve anywhere in India and outside.
- (2) Officers appointed shall be liable to undergo such training and be detailed on courses of instruction in India or abroad as the

Government may decide from time to time. An Officer detailed for training or course, the duration of which is six months or more or an officer detailed for training outside India or with private firms or factories in India, irrespective of the duration of the training, shall be liable to refund in full the cost of training, if, for any reason, during the training or within a period of three years after the completion of such training, he chooses to discontinue his service.

#### Retirement benefits :

- (1) An officer, who, before the commencement of these rules, was eligible for pension or contributory Provident Fund benefits, shall continue to be governed by the rules applicable to him immediately before such commencement.
- (2) An officer recruited on or after the commencement of these rules, on pensionable basis, shall be governed by the Central Civil Service (Pension) Rules 1972 as amended from time to time. An officer of the service so recruited, who is on Contributory Provident

Fund basis shall be governed by the Contributory Provident Fund Rules.

9. All posts shall be deemed to be non-technical posts for purposes of Medical standards as specified in the Medical Regulations and Medical Report for the Indian Administrative Service, Indian Foreign Service and the Central Services.

#### 10. Power to relax :

Where the Central Government is of the Opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order for reasons to be recorded in writing and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules with respect to any class or category of persons.

#### 11. Saving :

Nothing in these rules shall affect reservations and other concession required to be provided for Scheduled Castes and Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the order issued by the Central Government from time to time in this regard.

### SCHEDULE

Name of post	No. of Posts	Classification	Scale of pay	Whether Selection post or Non-Selection post	Age Limit for direct recruits
1	2	3	4	5	6
1. Adviser (Bio-Technology)	1 (One) (1984)* *Subject to variation depending on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service Group-A Gazetted.	Rs. 3000 (Fixed)	Not applicable	Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servant upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).

Note :—The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

**Whether benefit of added years of service admissible under rule 30 of the Central Civil Service (Pension) Rules, 1972.**

**Whether age and Educational Qualifications prescribed for direct recruits will apply in the case of promotees**

**Period of probation if any**

**Method of recruitment whether by direct recruitment or by promotion or by deputation/transfer and percentage of the vacancies to be filled by various methods.**

6(a)	7	8	9	10
------	---	---	---	----

<b>Yes</b>	<b>Essential Qualifications.</b>	<b>Age : No. Educational Qualification : Yes</b>	<b>(i) One year for direct recruit. (ii) 2 years for promotee officer.</b>	<b>By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.</b>
	<p>(i) Master's Degree in Science or Bachelor's Degree in Engineering/Technology or Doctorate in Medicine in subjects related to the area of bio-technology from a recognised University, or equivalent.</p> <p>(ii) 18 years' of experience in Research and Development/Industrial/Academic Institutions and/or Science and Technology organisations out of which five years should be in administering, planning, development or coordination of Science and Technology programmes in the area related to the modern Biotechnology.</p> <p>Note 1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.</p> <p>Note 2. The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</p>			

**Desirable :**

- (i) Doctorate degree in a subject related to Bio-technology from a recognised University or equivalent.
- (ii) Experience of evolving managing and directing major programmes under different areas of Bio-technology.
- (iii) Published research work of high standard.

**Note :** The exact educational qualifications and experience required shall be indicated at the time of recruitment.

In case of recruitment by promotion/deputation/transfer, If a Departmental Promotion Committee exists, what is its composition. Circumstances in which Union Public Service Commission is to be consulted in making recruitment.

11

12

13

Promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer:

(I) Scientists or Technologists working in the Central/State Governments/Universities/ Recognised Research Institutions/Semi-Government, Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad:

(a) (i) holding analogous posts ;  
or

(ii) with 2 years' service in posts in the scale of Rs. 2500-3000/2500-2750 or equivalent; and

(b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7.

(2) The Departmental Joint Advisers who have successfully completed the probation period will also be considered and in case any one of them is selected for appointment to the post, the same shall be deemed to have been filled by promotion.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation including the period of deputation in another cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years).

Group-'A'

Departmental Promotion Committee (for considering confirmation)

Selection on each occasion shall

be made in consultation with the Union Public Service

(i) Secretary, Department of Science and Commission.

Technology—Chairman

(ii) Secretary, Department of Environment

Department of Electronics Department  
of Ocean Development—Member

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

1

2

3

4

5

6

1. Adviser (Technology 1 (One)\* (1984) Utilisation Division). \*Subject to variation depending on the requirement for the promotion of Science and Technology General Central Service, Group 'A' Gazetted. Rs. 2500-125/2- 3000 Not applicable Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).

Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)

7

8

9

10

<b>Yes</b>	<b>Essential Qualifications:</b> (i) Master's Degree in basic/Applied Science or Bachelor's Degree in Engineering/Technology from a recognised University or equivalent.	<b>Age : No Educational Qualification :</b> Yes	<b>(i) One year for direct recruits</b> <b>(ii) 2 years for promotee officers</b>	<b>By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/ direct recruitment; the particular method of recruitment for</b>
------------	---	---	--	---

7

(ii) 15 years' of experience in Research and Development/Industrial/ academic institutions and/or Science and Technology organisations out of which five years should be in administering planning, development or co-ordination of Science and Technology programmes in the areas related to industrial/intellectual property rights and/or development and promotion of industrial Research and Development.

**Note 1.** Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.

**Note 2.** The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

**Desirable:**

- (i) Doctorate degree in the relevant subject or Master's degree in Engineering or Technology of a recognised University or equivalent.
- (ii) Industrial and Research and Development experience.
- (iii) Experience of evolving managing and directing programmes related to utilisation, adaptation, transfer or development of technology, industrial or intellectual property rights or development and promotion of industrial management.
- (iv) Published work of high standard.

**Note :** The exact educational qualifications and experience required shall be indicated at the time of recruitment.

10

each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.

**Note :** For direct recruitment, the Commission may, at their discretion, consider for selection candidates on the basis of their Bio-data and Scientific attainment.

11

12

13

**Promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer:-**

- (1) Scientists or Technologists working in the Central/ State Governments/Universities/Recognised Research institutions/Semi-Government, Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad :
- (a) (i) holding analogous posts; or posts in the scale of Rs. 2500—2750 or equivalent, or
- (ii) with 2 years service in post in the scale of Rs. 2250—2500 or equivalent; and

Group 'A'

Departmental Promotion Committee (for considering confirmation)

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman  
(ii) Secretary, Department of Environment  
Department of Electronics Department of Ocean Development—Members.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirma-

Selection on each occasion shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.

11

12

13

- (b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7.
- (2) The departmental Joint Advisers who have successfully completed the probation period will also be considered and in case any one of them is selected for appointment to the post, the same shall be deemed to have been filled by promotion.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years).

tion shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Union Public Service Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

1	2	3	4	5	6
1. Adviser (Earth Sciences)	1 (One)* (1984) *Subject to variation depending on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service Group 'A' Gazetted.	Rs. 2500-125/2- 3000	Not applicable	Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).  Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
Yes	<p>Essential Qualifications :</p> <p>(i) Master's Degree in basic or Applied Physical Sciences relevant to earth science; or Bachelor's degree in Engineering/Technology in a branch relevant to earth science from a recognised University or equivalent.</p> <p>(ii) 15 years' of experience in Research and Development/Industrial/academic institutions and/or Science and Technology organisation out of which five years should be in administering planning, development or coordination of Science and Technology programmes in the area of earth science or related areas.</p> <p>Note : 1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.</p>	<p>Age : No Educational Qualification : Yes</p>	<p>(i) One year for direct recruit. (ii) 2 years for promotee officer.</p>	<p>By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; The particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.</p> <p>Note : For direct recruitment the Commission may, at their discretion, consider for selection candidates on the basis of their Bio-data and Scientific attainment.</p>

Note 2. The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes

6a

7

8

9

10

if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

**Desirable :**

- (i) Doctorate degree in a subject related to earth science such as Geology, Geo-physics, Geo-chemistry, Atmospheric Sciences of a recognised University or equivalent.
- (ii) Experience of evolving, managing and directing major programmes under any branch of earth sciences.
- (iii) Published Research work of high standard.

**Note :** The exact educational qualifications and experience required shall be indicated at the time of recruitment.

11

12

13

Promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer:—

- (1) Scientists or Technologists working in the Central/ State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad :
  - (a) (i) holding analogous posts or posts in the scale of Rs. 2500-2750 or equivalent, or
  - (ii) with 2 years' service in posts in the scale of Rs. 2250-2500 or equivalent; and
  - (b) Possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7.
- (2) The Departmental Joint Advisers who have successfully completed the probation period will also be considered and in case any one of them is selected for appointment to the post, the same shall be deemed to have been filled by promotion.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation/contract including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years).

**Group 'A'**

Departmental Promotion Committee (for considering confirmation)

- (i) Secretary, Department of Science and Technology--Chairman
  - (ii) Secretary, Department of Environment, Department of Electronics, Department of Ocean Development—Member.
- The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Union Public Service Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

Selection on each occasion shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.

1	2	3	4	5	6
1. Adviser (Science and Technology Promotion).	I (One)* (1984) *Subject to variation depending on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service Group 'A' Gazetted.	Rs. 2500-125/2- 3000	Not applicable	Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).  Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
Yes	<p><b>Essential Qualifications:</b>—</p> <p>(i) Masters' Degree in Science/Mathematics/Statistics/or in any other subject or Bachelor's degree in Engineering/Technology from a recognised university or equivalent.</p> <p>(ii) 15 years' of experience in Research and Development/Industrial/academic institutions and/or Science and Technology organisations out of which five years should be in administering, planning, development or coordination of Science and Technology programmes in the required area(s).</p> <p>Note 1 : Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.</p> <p>Note 2 : The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes, if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</p> <p><b>Desirable:</b>—</p> <p>(i) Doctorate degree in relevant subject or Master's degree in Engineering or Technology of a recognised University or equivalent.</p> <p>(ii) Published research work of high standard.</p> <p>(iii) Ability to evolve, managing new research programmes of Inter-disciplinary nature.</p> <p>Note:—The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.</p>	<p>Age : No Educational Qualifications : Yes</p>	<p>(i) One year for direct recruit. (ii) 2 years for promotee officer.</p>	<p>By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.</p>

11

12

13

Promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer.

- (1) Scientists or Technologists working in the Central/State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government, Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad.
- (a)(i) holding analogous post or posts in the scale of Rs. 2300-2750 or equivalent , or  
(ii) with 2 years service in posts in the scale of Rs. 2250-2500 or equivalent ; and
- (b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under column 7.
- (2) The departmental Joint Advisers who have successfully completed the probation period will also be considered and in case any one of them is selected for appointment to the post, the same shall be deemed to have been filled by promotion.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation . Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation/contract including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years).

**Group-'A'**

Departmental Promotion Committee (for considering confirmation) :

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman.  
(ii) Secretary, Department of Environment, Department of Electronics and Department of Ocean Development—Members.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or member of the Union Public Service Commission shall be held.

Selection on each occasion shall be made in consultation with the U.P.S.C

1	2	3	4	5	6
1. Joint Adviser	1(One)*1984) *Subject to variation dependent on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service, Group 'A' 2750 Gazetted.	Rs. 2500-125/2- Not applicable	Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Govt.)	Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
Yes	Essential : (i) Master's Degree in Science or Mathematics or Statistics or in any other required subject or Bachelor's degree in Engineering or Technology from a recognised university or equivalent. (ii) 12 years' experience in Research and Development/Industrial/academic institutions and/or Science and Technology organisations out of which five years should be in administering, planning, development or coordination of Science and Technology programmes.	Age : No Educational Qualifications : Yes	(i) 2 years for promotee Officer. (ii) 1 year for direct recruit.	By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.

Note: 1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public

6

7

8

9

10

Service Commission in case of candidates otherwise well qualified. \*

Note: 2. The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

**Desirable :**

- (i) Doctorate degree in the relevant subject or Master's degree in Engineering or Technology from a recognised University or equivalent.
- (ii) Experience of working with financial institutions, entrepreneurship development and adaption, development and transfer of technology.
- (iii) Published work of high standard.

Note : The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.

11

12

13

Promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer:—

- (1) Scientists/or Technologists working in the Central/ State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad :
  - (a) (i) holding analogous posts; or
  - (ii) with 2 years' service in posts in the scale of Rs. 2250-2500 or equivalent; or
  - (iii) with 5 years' service in posts in the scale of Rs. 2000-2250/2500 or equivalent; and
- (b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7.
- (2) The departmental Directors with 5 years regular service in the grade will also be considered and in case any of them is selected for appointment to the post the same shall be deemed to have been filled by promotion.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation/contract including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years.)

Group 'A' Departmental Promotion Committee (for confirmation) :

- (i) Secretary, Department of Science and Technology —Chairman
  - (ii) Adviser, Department of Science and Technology —Member
- The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Union Public Service Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

Selection on each occasion shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.

1	2	3	4	5	6
1. Director	12* (1984) * Subject to Variation dependent on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service, Group- 'A' Gazetted.	Rs. 2000-125/2- 2500	Selection	Not exceeding 50 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).  Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
Yes	<p><b>Essential :</b></p> <p>(i) Master's Degree in Science or Mathematics or Statistics or in any other required subject or Bachelor's degree in Engineering or Technology from a recognised university or equivalent.</p> <p>(ii) 10 years' experience in Research and Development/Industrial/academic institutions and/or Science and Technology organisations out of which five years should be in a managerial capacity for Science and Technology programme, planning, development and Coordination.</p> <p><b>Note:</b> 1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.</p> <p><b>Note:</b> 2. The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the U.P.S.C. in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</p> <p><b>Desirable :</b></p> <p>(i) Doctorate degree in the relevant subject or Master's degree in Engineering or Technology from a recognised University or equivalent.</p> <p>(ii) Experience of handling Science and Technology programme under different environments.</p> <p><b>Note :</b> The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.</p>	<p>Age : No Educational Qualifications : Yes</p>	<p>(i) 2 years for promoted officers (ii) 1 year for direct recruits.</p>	By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/ transfer/ direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.

11

12

13.

**Promotion:**

Principal Scientific Officers with 5 years regular service in the grade.

**Transfer on deputation (including short-term contract)/ transfer:**

Scientists or Technologists working in the Central/State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government or Statutory or Autonomous Organisations in India or abroad:

- (a) (i) holding analogous posts; or
- (ii) with 2 years' service in posts in the scale of Rs. 1800-2000 or equivalent; or
- (iii) with 5 years' service in posts in the scale of Rs. 1500-2000 or equivalent; and
- (b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7.

(The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation/contract including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed five years).

1. Assessment Board (for considering promotion)

- (i) Chairman or member of the Union Public Service Commission or a nominee of the Union Public Service Commission—Chairman
- (ii) Two or three departmental officers of appropriate status nominated by the Secretary, Department of Science and Technology—Members.
- (iii) Two or more experts to be nominated by the Union Public Service Commission—Members.

Note :

- (i) The officers mentioned at (ii) above should normally be at least one level above the level for which the persons are to be considered for promotion.
- (ii) The absence of a member of the Board other than the Chairman shall not invalidate the proceedings of the Assessment Board.
- (iii) The proceedings of the Assessment Board will be subject to approval by the Commission.
- (iv) The date from which the recommendations of the Assessment Board will be effective shall be decided in consultation with the Commission.

2. Group 'A' Departmental Promotion Committee

(for considering confirmation)

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman
- (ii) Adviser, Department of Science and Technology—Member.
- (iii) Joint Secretary (Administration), Science and Technology—Member.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, those are not approved by the Union Public Service Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission on each occasion except for appointment on deputation of a Central Government Group 'A' Officer.

1

2

3

4

5

6

1. Principal Scientific Officer	28* (1984) *Subject to variation dependent on the requirement for the promotion of Science and Technology	General Central Service, Group 'A' Gazetted (Non-Ministerial, Scientific and Technical)	Rs. 1500-60-1800-100-2000	Selection	Not exceeding 45 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).
---------------------------------	--	---	---------------------------	-----------	--

Note— The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
Yes	<p><b>Essential :</b></p> <p>(i) Master's Degree in Science or Mathematics or in any other required subject or Bachelor's degree in Engineering or Technology from a recognised University or equivalent.</p> <p>(ii) 8 years' experience in Research and Development / Industrial / academic institutions and/or Science and Technology organisation out of which four years should be in Science and Technology programme, planning, development and co-ordination.</p>	<p><b>Age : No Educational Qualifications :</b> Yes</p> <p>(i) 2 years for promotee officers</p> <p>(ii) 1 year for direct recruits.</p>		<p>By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.</p>
	<p><b>Note 1—Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.</b></p> <p><b>Note 2—The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</b></p>			
	<p><b>Desirable</b></p> <p>(i) Doctorate degree in the relevant subject or Master's degree in Engineering/Technology from a recognised University or equivalent.</p> <p>(ii) Co-ordination policy and planning project development.</p>			
	<p><b>Note—The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.</b></p>			

11	12	13
<p><b>Promotion :</b> Senior Scientific Officer Grade I with 5 year's regular service in the grade.</p> <p><b>Transfer on deputation (including short-term contract)/ transfer :-</b></p> <p>Scientists or Technologists working in the Central/State Government/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government, Statutory or Autonomous organisations in India or abroad :</p> <p>(a) (i) holding analogous posts; or (ii) with 5 years' service in posts in the scale of Rs. 1100-1600 or equivalent; and</p> <p>(b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7. (The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible</p>	<p>1. Assessment Board (For considering promotion) :</p> <p>(i) Chairman or member of the Union Public Service Commission or a nominee of the Union Public Service Commission—Chairman.</p> <p>(ii) Two or three departmental officers of appropriate status nominated by the Secretary, Department of Science and Technology—Members.</p> <p>(iii) Two or more experts to be nominated by the Union Public Service Commission—Members.</p>	<p>Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission on each occasion except for appointment on deputation of a Central Government Group 'A' Officer.</p>
	<p><b>Note :</b></p> <p>(i) The officers mentioned at (ii) above should normally be at least one level</p>	

11

12

13

for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall not exceed four years).

above the level for which the person are to be considered for promotion.

- (ii) The absence of a member of the Board other than the Chairman shall not invalidate the proceedings of the Assessment Board.
- (iii) The proceedings of the Assessment Board will be subject to approval by the Commission.
- (iv) The date from which the recommendations of the Assessment Board will be effective shall be decided in consultation with the Commission.

2. Group 'A' Departmental Promotion Committee (for considering confirmation) :

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman.
- (ii) Adviser, Department of Science and Technology—Member.
- (iii) Joint Secretary (Administration), Department of Science and Technology—Member.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

1	2	3	4	5	6
1. Senior Scientific Officer Grade-I	32* 1984 *Subject to variation dependent on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service, Group 'A' Gazetted (Non-Ministerial, Scientific and Technical).	Rs. 1100-50-1600.	Selection	Not exceeding 40 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government). Note :—The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India. (Other than those in Andaman and Nicobar Island and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
No	Essential : (i) Master's Degree in Science or Mathematics or Statistics or in any required subject or Bachelor's degree in Engineering or Technology from a recognised University or equivalent.	Age : No Educational Qualifications : Yes	(i) 2 years for promoted officers. (ii) 1 year for direct recruits.	By promotion/transfer on deputation (including short term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided

6a	7	8	9	10
(ii) 4 year's experience in Research and Development / Industrial / academic institutions and/or Science and Technology organisations.	Note 1—Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.	Note 2—The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these Communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.	by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirements of the same.	

Note 1—Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.

Note 2—The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these Communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

**Desirable :**

Doctorate degree in the relevant subject or Masters degree in Engineering/Technology from a recognised university or equivalent.

**Note:**—The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.

11

12

13

**Promotion :**

Senior Scientific Officer Grade II with 5 years' regular service in the grade.

**Transfer on deputation (including short-term contract)/ transfer :**

Scientists or Technologists working in the Central/State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government, Statutory or Autonomous organisations in India or abroad :

- (a) (i) holding analogous posts; or  
(ii) with 5 years' service in posts in the scale of Rs. 700-1300 or equivalent; and
- (b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7. (The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation/contract including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall ordinarily not exceed three years).

- 1 Assessment Board (for considering promotion): Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission on each occasion except for appointment on deputation of a Central Government group 'A' Officer.
- (i) Chairman of member of the Union Public Service Commission or a nominee of the Union Public Service Commission—Chairman.
- (ii) Two or three departmental officers of appropriate status nominated by the Secretary, Department of Science and Technology—Members.
- (iii) Two or more experts to be nominated by the Commissioner—Members.

**Note :**

- (i) The officers mentioned at (ii) above should normally be at least one level above the level for which the persons are to be considered for promotion.
- (ii) The absence of a member of the Board other than the Chairman of shall not invalidate the proceedings of the Assessment Board.
- (iii) The proceedings of the Assessment Board will be subject to approval by the Commission.
- (iv) The date from which the recommendations of the Assessment Board will be effective shall be decided in consultation with the Commission.

11

12

13

2. Group 'A' Departmental Promotion Committee (for considering confirmation) :

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman.
- (ii) Adviser, Department of Science and Technology —Member
- (iii) Joint Secretary (Administration), Department of Science and Technology —Member.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

1	2	3	4	5	6
1. Senior Scientific Officer Grade-II	13* (1984) *Subject to variation dependent on the requirement for the promotion of Science and Technology.	General Central Service, Group 'A' Gazetted (Non-Ministerial, Scientific and Technical).	Rs. 700-40-900- EB-40-1100-50 1300.	Selection	Not exceeding 28 years. (Relaxable for Government Servants upto 5 years in accordance with the orders or instructions issued by the Central Government).

Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India, (Other than those in Andaman and Nicobar Island and Lakshadweep).

6(a)	7	8	9	10
No	Essential : (i) Master's Degree in Science or Mathematics or Statistics or in any other required subject or Bachelor's degree in Engineering or Technology from a recognised University.	Age : No Educational Qualifications : Yes	(i) 2 years for promotee officers (ii) 1 year for direct recruits.	By promotion/transfer on deputation (including short-term contract)/transfer/direct recruitment; the particular method of recruitment for each vacancy being decided by the Government in the light of qualifications required for the particular post keeping in view the job requirement of the same.

Note 1.—Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.

Note 2.—The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing, the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

6a

7

8

9

10

**Desirable :**

Specialised experience in Research and Development/Industrial/academic institutions and/or Science and Technology organisations.

**Note :** The exact educational qualifications and area of experience shall be indicated at the time of recruitment.

11.

12

13

**Promotion :**

Junior Analyst with 3 years' regular service in the grade. Transfer on deputation (including short-term contract)/ transfer:-

Scientists or Technologists working in the Central/State Governments/Universities/Recognised Research Institutions/Semi-Government Statutory or Autonomous organisations in India or abroad :  
 (a) (i) holding analogous posts; or

(ii) with 3 years' service in posts in the scale of Rs. 650-1200 or equivalent; and

(b) possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits under Column 7. (The departmental Officers in the feeder category who are in the direct line of promotion will not be eligible for consideration for appointment on deputation. Similarly, deputationists shall not be eligible for consideration for appointment by promotion. Period of deputation including the period of deputation in another ex-cadre post held immediately preceding this appointment in the same organisation/department shall ordinarily not exceed three years).

## 1. Assessment Board (for considering promotion).

- (i) Chairman or member of the Union Public Service Commission or a nominee of the Union Public Service Commission—Chairman.
- (ii) Two or three departmental officers of appropriate status nominated by the Secretary, Department of Science and Technology—Members.

(iii) Two or more experts to be nominated by the Commission—Members.

**Note :**

(i) The Officers mentioned at (ii) above should normally be at least one level above the level for which the persons are to be considered for promotion.

(ii) The absence of a member of the Board other than the Chairman shall not invalidate the proceedings of the Assessment Board.

(iii) The proceedings of the Assessment Board will be subject to approval by the Commission.

(iv) The date from which the recommendations of the Assessment Board will be effective shall be decided in consultation with the Commission.

## 2. Group 'A' Departmental Promotion Committee (for considering confirmation).

- (i) Secretary, Department of Science and Technology—Chairman.
- (ii) Adviser, Department of Science and Technology—Member.
- (iii) Joint Secretary (Administration), Department of Science and Technology — Member.

The proceedings of the Departmental Promotion Committee relating to confirmation shall be sent to the Union Public Service Commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission a fresh meeting of the Departmental Promotion Committee to be presided over by the Chairman or a member of the Union Public Service Commission shall be held.

Selection on each occasion shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.

[F. No A-12018/3/81-Adm.I]  
R.N. CHOPRA, Director (Admn.)